

Numer referencyjny: IZP.272.12.2021

Kazimierza Wielka, dnia 12.11.2021 r.

## INFORMACJA

### dla Wykonawców nr 1

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:**

**„Budowa magistrali ciepłej z kotłowni geotermalnej do Pływalni „Wodny Raj” Kazimierskiego Ośrodka Sportowego”**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 i 286 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm., dalej: ustawy pzp) udziela odpowiedzi na zadane pytania i modyfikuje treść SWZ:

#### **Pytanie 1.**

Proszę o potwierdzenie: zakres zadania obejmuje prace związane z budową rurociągu ciepłowniczego od punktu 1 do punktu 6 bez prac w kotłowni i węźle. W przypadku, gdy zakres ma obejmować prace w kotłowni i węźle, proszę o projekt i zestawienie materiałów dla tych prac.

#### **Odpowiedź:**

**Schemat i przedmiar w/w prac w załączeniu**

#### **Pytanie 2.**

W projekcie występuje średnica rurociągów DN150 i DN100. Zgodnie z naszymi informacjami, system Uponor Ecoflex, który jest zaproponowany w opisie, występuje tylko do średnicy DN125. Nie dysponujemy wiedzą na temat tego, który z producentów elastycznych rur preizolowanych do sieci ciepłowniczych produkuje rury średnicy DN150, zatem prosimy o wskazanie takiego.

#### **Odpowiedź:**

**Np. Termaflex. Projektant wyraża zgodę na zastosowanie rur stalowych preizolowanych o właściwościach nie gorszych niż projektowane.**

#### **Pytanie 3.**

Na rysunku „Zagospodarowanie terenu” na trasie ciepłociągu, występują dwa punkty nr 3. Prosimy o poprawienie błędu.

#### **Odpowiedź:**

**Nie ma to żadnego znaczenia na projekt oraz działanie instalacji.**

#### **Pytanie 4.**

Proszę o informację, co oznaczają na rysunku „zagospodarowanie terenu” czerwone trójkąty na trasie przy punkcie nr 2 i punkcie nr 3 (drugim w kolejności).

#### **Odpowiedź:**

**Jest to oznaczenie kierunku przepływu tj. skąd, dokąd transferowany jest czynnik grzewczy.**

#### **Pytanie 5.**

Proszę o wskazanie sposobu przekroczenia jezdni ulicy Kościuszki.

#### **Odpowiedź:**

**Przejście rurociągów po drogą wykonać przewierciem. Dopuszcza się metodę wykopową z zaznaczeniem iż po wykonaniu robót drogę przywrócić do stanu poprzedniego.**

#### **Pytanie 6.**

Na rysunku „zagospodarowanie terenu” na odcinku sieci 4 – 5 występuje średnica rur DN150, natomiast na odcinku 5 – 6 średnica DN100. Proszę o wskazanie sposobu zmiany średnicy na kolanie w punkcie nr 5.

#### **Odpowiedź:**

Numer referencyjny: IZP.272.12.2021

**Należy zastosować trójnik 150x100x150 i jedną końcówkę (przelotową) zakończyć dekletem i mufą końcową.**

**Pytanie 7.**

Prosimy o określenie sposobu załamania sieci w punkcie 4 - czy wystarczy odpowiednio ułożyć rurociąg, który jest elastyczny i przystosowany do tego typu ugięć?

**Odpowiedź:**

**Projektant dopuszcza takie rozwiązanie jeżeli technologia producenta na to pozwala.**

**Pytanie 8.**

Proszę o informację o sposobie posadowienia rurociągu na odcinku 5 – 6. Zgodnie z naszą wiedzą na tym odcinku jest kanał przechodni, do którego da się wejść tylko od środka budynku. Rurociąg trzeba również na tym odcinku obsypać piachem, aby uniemożliwić zbytne przemieszczanie się rur. W jaki sposób to zrobić?

**Odpowiedź:**

**Rurociąg zamontować zgodnie z wytycznymi producenta rur.**

**Pytanie 9.**

Proszę o uściślenie zakresu prac:

- a) w jaki sposób jest rozwiązane połączenie budowanej sieci z instalacją w kotłowni. pkt. 1
- b) w jaki sposób jest rozwiązane pouczenie budowanej sieci z instalacją w pływalni. pkt.6
- c) jeśli w kotłowni i pływalni występują dodatkowe prace instalacyjne — proszę o podanie ich zakresu, projektu, zestawienie materiałów dla tych prac.

**Odpowiedź:**

**Wszelkie roboty budowlane podane są w opracowaniu projektowym basenu otwartego**

**Pytanie 10.**

Czy na wyjściu z kotłowni i na wejściu do pływalni wystarczy zastosować zawory kołnierzone w kotłowni dn150 a w pływalni dn100 i to będą wszystkie roboty w tych pomieszczeniach ?

**Odpowiedź:**

**Wszelkie roboty zostały przedstawione w przedmiarze (załącznik) oraz schemacie (załącznik)**

**Pytanie 11.**

Na rysunku „Zagospodarowanie terenu” na trasie ciepłociągu, pomiędzy pkt.2 a pkt.3 nowa sieć przebiega po istniejącej sieci, czy stara sieć jest przeznaczona do demontażu, czy nową sieć trzeba przesunąć tak aby nie kolidowała z istniejącą?

**Odpowiedź:**

**Stary rurociąg trzeba przesunąć tak, aby nie kolidował z istniejącymi sieciami.**

**Pytanie 12.**

Proszę o podanie rozwiązania na przejścia magistrali przez jezdnię ul. Kościuszki?

**Odpowiedź:**

**Przejście rurociągów po drogą wykonać przewiertem. Dopuszcza się metodę wykopową z zaznaczeniem iż po wykonaniu robót drogę przywrócić do stanu poprzedniego.**

**Pytanie 13.**

Czy w pkt.5 za kolaniem należy zastosować redukcję, czy zamiast kolana zastosować trójnik 150x100x150 i jedną z końcówek dn150 zakończyć dekletem i mufą końcową? w przypadku tego rozwiązania dalsza rozbudowa sieci będzie możliwa bez zbędnych przeróbek.

**Odpowiedź:**

**Tak. Należy zastosować trójnik 150x100x150 i jedną końcówkę (przelotową) zakończyć dekletem i mufą końcową.**

**Pytanie 14.**

Czy w pkt.4 możemy zastosować gięcie rurociągu bez stosowania kolana prefabrykowanego jeżeli technologia producenta na to pozwala.

Numer referencyjny: IZP.272.12.2021

**Odpowiedź:**

**Tak. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie jeżeli technologia producenta na to pozwala.**

**Pytanie 15.**

Prosimy o podanie parametrów czynnika grzewczego magistrali ciepłowniczej, tj. maksymalna temperatura, ciśnienie robocze

**Odpowiedź:**

**Parametry czynnika: maksymalna temperatura 90 stC, ciśnienie 0,6 MPa**

**Pytanie 16.**

Prosimy o określenie rodzaju czynnika grzewczego, który będzie przesyłany nowo budowaną magistralą, np. woda grzewcza uzdatniona, geotermalna?

**Odpowiedź:**

**Czynnikiem roboczym jest woda kotłowa.**

**Pytanie 17.**

W punkcie "5" przebiegu trasy magistrali ciepłowniczej zaprojektowano zmianę kierunku trasy 90st. wraz ze zmianą średnicy rurociągu z DN150 na DN100. Prosimy o uszczegółowienie rozwiązania w w/w punkcie. Czy należy w tym miejscu przewidzieć trójnik?

**Odpowiedź:**

**Należy zastosować trójnik 150x100x150 i jedną końcówkę (przelotową) zakończyć deklek i mufą końcową.**

**Pytanie 18.**

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia z sztywnych stalowych rur preizolowanych?

**Odpowiedź:**

**Projektant wyraża zgodę na zastosowanie rur stalowych preizolowanych o właściwościach nie gorszych niż projektowane**

**Pytanie 19.**

Prosimy o udostępnienie schematu montażowego magistrali ciepłowniczej.

**Odpowiedź:**

**Schemat z przedmiarem w załączeniu.**

**Pytanie 20.**

Czy w zakres prac objętych zamówieniem wchodzi roboty wewnątrz budynków?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Pytanie 21.**

Czy budynki na początkowym i końcowym odcinku trasy magistrali ciepłowniczej są podpiwniczone?

**Odpowiedź:**

**Tak**

**Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert. Aktualnie obowiązujący termin składania i otwarcia ofert ustalono na dzień 19.11.2021 r w związku z czym Zamawiający modyfikuje:**

**1. treść rozdziału XV ust. 1 SWZ, który po modyfikacji przyjmuje brzmienie:**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem : <https://platformazakupowa.pl/pn/kazimierzaw> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **19.11.2021 r.** do godziny **09:00.**

**Numer referencyjny: IZP.272.12.2021**

**2. treść rozdziału XVI ust. 1 SWZ, który po modyfikacji przyjmuje brzmienie:**

1. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **19.11.2021 r. o godzinie 11:00.**

**3. treść rozdziału XI ust. 1 SWZ, który po modyfikacji przyjmuje brzmienie:**

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert przez okres **30 dni** tj. do dnia **18.12.2021 r.**

Pozostałe punkty SWZ pozostają bez zmian.